

Priemyselný vysielač teploty, vlhkosti, barometrického tlaku - výstup RS232. Snímač počasia pre monitorovanie prostredia s jedným z najlepších barometrov.

kód: T7310



Okolitély teplomer, hygrometer, barometer. Vonkajšie, vnútorné použitie. Vstavaný snímač relatívnej vlhkosti, teploty a atmosférického tlaku. Namerané hodnoty sú tiež konvertované na iné interpretácie vlhkosti: teplota rosného bodu, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmiešavací pomer, špecifická entalpia.

Technické údaje

TEPLOTNÝ SNÍMAČ	
Rozsah merania	-30 až +80 °C
Presnosť	±0.4 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SNÍMAČ VLHKOSTI	
Rozsah merania	0 až 100 % RH
Presnosť	±2.5 % RH od 5 do 95 % pri 23 °C
Rozlíšenie	0.1% RH
ROSNÝ BOD	
Rozsah merania	-60 až +80 °C
Presnosť	±1.5 °C pri okolitej teplote T <25 °C a RH >30 %
Rozlíšenie	0.1 °C
SNÍMAČ ATMOSFERICKÉHO TLAKU	
Rozsah merania	600 až 1100 hPa
Presnosť	±1.3 hPa pri 23 °C od 800 do 1100 hPa
Rozlíšenie	0.1 hPa
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-30 až +80 °C
Kanály	interný snímač teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku
Vypočítané hodnoty	rosný bod, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmesový pomer, špecifická entalpia
Výstup	RS232
Rozsah teplotnej kompenzácie snímača vlhkosti	celý teplotný rozsah
Dostupné jednotky teploty	stupne Celzia, stupne Fahrenheita
Komunikačný protokol	ModBus RTU a Advantech ADAM kompatibilný protokol
Napájanie	9-30 Vdc
Trieda krytia	IP54 elektronika; IP40 snímače
Rozmery	88,5 x 170 x 39,5 mm; dĺžka stonky 75 mm

Hmotnosť	cca 150 g
Záruka	3 roky